

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Bloc de jonction pour conducteur de protection, type de raccordement: Raccordement vissé, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, section :16 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, AWG: 4 - 3/0, largeur: 20,3 mm, coloris: vert/jaune, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 35/15-2,3, NS 32

### Propriétés produit

- Le triple centrage du conducteur dans le fond prismatique des douilles assure un raccordement fiable des câbles
- Faible résistance de contact grâce au rainurage de la surface de contact
- Autoblocage des vis grâce aux éléments à ressort du serre-fils



### Données commerciales

Unité de conditionnement	10 STK
GTIN	 4 046356 783446
GTIN	4046356783446
Poids par pièce (hors emballage)	0,198 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Chine

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre de pôles	1
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	70 mm <sup>2</sup>
Coloris	vert/jaune
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	8 kV

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Courant de charge maximal	192 A
Intensité nominale $I_N$	192 A
Paroi latérale ouverte	non
Fixation de bloc de jonction	6 Nm ... 8 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M6)
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	Test réussi
Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre d'essai	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	0,8 g
Durée de l'essai par essieu	5 h
Sens d'essai	Axes X, Y et Z
Résultat de l'essai de choc	Test réussi
Spécification de l'essai de choc	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs par sens	3
Sens d'essai	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2)	Test réussi
Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 classe 1	2
NF F16-101, NF F10-102 classe F	2
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Dimensions

Largeur	20,3 mm
Longueur	70,5 mm
Hauteur NS 35/15	87,5 mm

### Caractéristiques de raccordement

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide min.	16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	95 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	4
Section du conducteur AWG max.	3/0
Section de conducteur souple min.	25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	70 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	3
Section de conducteur AWG souple max.	2/0
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	16 mm <sup>2</sup>
	70 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	70 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	24 mm
Gabarit	A11
Filetage vis	M8
Couple de serrage min.	8 Nm
Couple de serrage max.	10 Nm

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

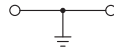
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

## Schémas

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

Schéma de connexion



## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Homologations

### Homologations

---

#### Homologations

EAC / EAC / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Homologations Ex

IECEX / ATEX

---

### Détails des approbations

# Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

## Homologations

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		6-3/0	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4-2/0	4-2/0	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4-2/0	4-2/0	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

## Accessoires

### Accessoires

#### Bloc de jonction de dérivation

#### Bloc de jonction de dérivation - AGK 10-UKH 50 - 3001763



Bloc de jonction de dérivation, type de raccordement: Raccordement vissé, nombre de connexions: 1, section :0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, largeur: 10,2 mm, hauteur: 34,7 mm, coloris: gris, type de montage: sur embase

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

### Accessoires

---

#### Clé à douille

Outil - VDE-ISS 6 - 1201934



Clé mâle pour vis à six pans creux, entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 200 mm, poignée en T : 110 mm, pour tous les blocs de jonction à vis à 6 pans creux de 8 mm

---

#### Crampon terminal

Butée - E/AL-NS 32 - 1201659



Butée, support terminal des UKH 50 à UKH 240, s'insère sur le profilé NS 32 et se fixe avec 2 vis, largeur : 10 mm, coloris : aluminium

---

Butée - E/AL-NS 35 - 1201662



Butée, support terminal des UKH 50 à UKH 240, s'insère sur le profilé NS 35 et se fixe avec 2 vis, largeur : 10 mm, coloris : aluminium

---

#### Matériel montage

Profilé - UKH 50 EP - 3009228



Profilé, coloris: argenté

---

#### Profilé

Profilé percé - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

### Accessoires

Profilé plein - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

Profilé percé - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

---

Profilé - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

---

Profilé plein - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté

---

Profilé percé - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

Profilé plein - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

### Accessoires

Profilé plein - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Bouchon d'extrémité - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5

Profilé percé - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

Profilé plein - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé percé - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)



## Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

### Accessoires

Profilé - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

---

Profilé plein - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm

---

Profilé percé - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

Profilé plein - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

Profilé plein - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

---

## Bloc de jonction pour conducteur de protection - UKH 70-PE/S - 3213141

### Accessoires

Bouchon d'extrémité - NS 35/15 CAP - 1206573



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15

---

Profilé plein - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 15 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté

---

Profilé percé - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Profilé-support de type G, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m

---

Profilé plein - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Profilé-support de type G, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m